

menguji fungsional pada sistem informasi transaksi Apotek Keluarga yang dikembangkan. Pengujian *alpha* dan *beta* dilakukan dengan metode *black box test*, yaitu metode pengujian fungsional aplikasi tanpa melihat kode program. Untuk hasil pengujian *alpha* dapat dilihat pada tabel 4.19 dan untuk hasil pengujian dapat dilihat pada tabel 4.20.

5.2 Saran

Menurut penulis, saran yang dapat dilakukan untuk penelitian selanjutnya antara lain sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Transaksi Apotek Keluarga dengan perbaikan dan pengembangan lebih lanjut dapat membuat sistem informasi ini menjadi lebih baik kedepannya.
2. Tahapan dalam pengembangan metode scrum harus diikuti agar jika terjadi perbaikan dapat diperbaiki dengan baik.
3. Bagi penulis implementasi source code yang dilakukan penulis harus lebih banyak menambah dan mengembangkan pengetahuan agar tidak terjadi kesulitan dalam kedepannya.
4. Bagi peneliti yang tertarik dalam mengembangkan sistem informasi sebaiknya memperbarui teknologi yang akan digunakan kedepannya dikarenakan perkembangan teknologi yang berkembang pesat.

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, I. Z., & Putro, H. P. (2020). Penerapan MVC dalam Pengembangan Sistem Point of Sale (Studi Kasus TPOS PT. Java Signa Intermedia). *AUTOMATA*, 1(2). <https://journal.uii.ac.id/AUTOMATA/article/view/15562>
- Effendy, & Mulyono, H. (2020). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Dan Penjualan Pakaian Muslim Berbasis Web Pada Toko Hidayatullah Jambi. *MANAJEMEN SISTEM INFORMASI*, 5(4).
- Fitriana, & Sucipto, A. (2020). Sistem Informasi Penjualan Oleh Sales Marketing Pada PT Erlangga Mahameru. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, 1(1), 105–110. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Hamizan, A., Saputri, R., & Novhendra Pohan, R. (2020). Sistem Informasi Penggajian di PT. Perkebunan Nusantara IV. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 10(1). <https://doi.org/10.34010/jamika.v10i1>
- Ken, S., & Jeff, S. (2020). *Panduan Scrum Panduan Definitif untuk Scrum: Aturan Permainan November 2020*. <https://scrumguides.org/docs/scrumguide/v2020/2020-Scrum-Guide-Indonesian.pdf>
- Mutawalli, L., Imtihan, K., & Bagye, W. (2020). Pemilihan Model Scrum Dalam Pengembangan Sistem Monitoring Menggunakan Metode Agile Untuk Evaluasi Clinical Pathway. *Informatika, Bianglala*, 8(1), 2020.
- Naibaho, R. S. (2017). Peranan Dan Perencanaan Teknologi Informasi. *Jurnal Warta*, 52.
- Ningrum, F. C., Suherman, D., Aryanti, S., Prasetya, H. A., & Saifudin, A. (2019). *Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Seleksi Sales Terbaik Menggunakan Teknik Equivalence Partitions*. 4(4). <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/informatika>
- Nugrahaning Widhi, A., Sutanta, E., & Kumalasari Nurnawati, E. (2019). *Pemanfaatan Frameworklaravel Untuk Pengembangan Sistem Informasi Toko Online Di Toko New Trend Baturetno*. 7(2).
- Rini Yulia, E., & Nuris, N. (2018). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Obat Pada Klinik Ibu Mas Depok. *JUSIM (Jurnal Sistem Informasi Musirawas)*, 03(02), 116–125.

Rosano, A. (2019). Pengujian Alpha dan Beta pada Pengembangan Sistem Internet Banking (Ibank) PT Bank Mega, Tbk. *Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 3(2).

Sadikin, A., & Wiranda, N. (2022). *Sistem Informasi Manajemen* (I. Misra, Ed.; 1 ed.). K-Media.

Sasangka, I., & Rusmayadi, R. (2018). Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Volume Penjualan Pada Minimarket Minamart'90 Bandung. *Jurnal Ilmiah Manajemen Ekonomi dan Akuntansi*, 2(1), 129–154.

Scrum.org. (t.t.). *What Is Scrum?* Diambil 8 September 2022, dari <https://www.scrum.org/resources/what-is-scrum>.

Sitinjak, D. D. J. T., Maman, & Suwita, J. (2020). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris Pada Intensice English Course di Ciledug Tangerang. *JURNAL IPSIKOM*, 8.

Sommerville, I. (2011). *Software engineering* (Vol. 9). Pearson.

Yanuardi, & Angga Aditya Permana. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Pada PT. Secret Discoveries Travel And Leisure Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika (JIKA)*.

